

Universitas Esa Unggul

Entrepreneurship & Creativity

ESA121
PENGANTAR APLIKASI KOMPUTER

MATERI #11

www.esaunggul.ac.id

Latihan
Fungsi Logika IF

Copyright © 2013
Laboratorium Komputer
Universitas Esa Unggul

Oleh:
6623 – Taufiqur Rachman

Universitas Esa Unggul Entrepreneurship and Creativity

Soal #1

	A	B	C	D	E	F	G
1	Lama Praktek	Kode Dokter	Nama Kamar	Hari Praktek	Income Dokter	Total Income	
2	1						
3	2						
4	3						
5	4						
6	5						
7	6						
8	7						
9	9						
10	11						
11	12						
12	13						
13	15						
14							

ESA121 #11 6623 - Taufiqur Rachman 2

Esa Unggul Entrepreneurship and Creativity

Soal #1

- Kode dokter, jika:
 - 1-2 jam untuk DR001
 - 3-5 jam untuk DR002
 - 6-12 jam untuk DR003
 - >12 jam untuk DR004
- Nama kamar, jika:
 - Melati untuk DR001
 - Mawar untuk DR002
 - Anggrek untuk DR003
 - Kenanga untuk DR004
- Hari praktek, jika:
 - Semua kode dokter hari Kamis, kecuali untuk DR004 hari Minggu.
- Income dokter, jika:
 - Semua dokter Rp.500.000, kecuali DR004 Rp.1.000.000
- Total income = income dokter di kali lama praktek

ESA121 #1 6623 - Taufiqur Rachman 3

Esa Unggul Entrepreneurship and Creativity

Soal #2

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	NAMA	:								
2	NIM	:								
3	NAMA	STATUS MENIKAH	JUMLAH ANAK	GOL	MASA KERJA	GAPOK	TUNJANGAN			TOTAL GAJI
SUAMI/ISTRI							ANAK	MASA KERJA		
5	ANI	Y	1	1	2					
6	BUDI	Y	2	2	3					
7	SATIMAN	T	0	3	1					
8	SURADI	Y	4	3	8					
9	SUTANTI	Y	3	4	10					
10	RITA	T	0	1	4					
11	MARNI	T	0	2	0,75					
12	BOYKE	T	0	3	9					
13	SULADI	Y	2	1	5					
14	TATANG	Y	1	4	15					
15	TOTAL									

ESA121 #1 6623 - Taufiqur Rachman 4

Esa Unggul Entrepreneurship and Creativity

Soal #2

1. Untuk GAPOK = perkalian GOL dengan NIM, kemudian dibagi 100
2. TUNJANGAN SUAMI/ISTRI, jika:
 - STATUS MENIKAH adalah Y, maka 10% GAPOK
 - STATUS MENIKAH adalah T, maka 0
3. TUNJANGAN ANAK, jika:
 - JUMLAH ANAK ≤ 3 , maka 5% dari JUMLAH ANAK dikalikan GAPOK
 - JUMLAH ANAK > 3 , maka 5% dari 3 kali GAPOK
4. TUNJANGAN MASA KERJA, jika:
 - MASA KERJA < 1 , maka tidak ada tunjangan
 - MASA KERJA 1 – 3, maka 10% GAPOK
 - MASA KERJA 4 – 6, maka 20% GAPOK
 - MASA KERJA 7 – 9, maka 30% GAPOK
 - MASA KERJA > 9 , maka 40% GAPOK
5. TOTAL GAJI = Penjumlahan dari GAPOK & semua TUNJANGAN

ESA121 #11 6623 - Taufiqur Rachman 5

Esa Unggul Entrepreneurship and Creativity

Soal #3

- Buat text sebagai berikut:
 - Text **Nama** di cell A1 dan **NIM** di cell A2
 - Tanda **titik dua (:)** di cell B1 dan cell B2
 - Tuliskan **Nama Lengkap Anda** di cell C1 dan **NIM Anda** di cell C2
- Buat tabel berikut dengan awalan yang diletakkan pada:
 - **Column** : **Abjad Pertama Nama Anda**
 - **Row** : **Digit Terakhir NIM Anda Ditambah 3**

ESA121 #11 6623 - Taufiqur Rachman 6

Esa Unggul Entrepreneurship and Creativity

Soal #3

	T	U	V	W	X
10	PENGALAMAN	GOL	GAJI	TRANSPORT	JUMLAH
11	Digit 1 NIM Anda				
12	Digit 2 NIM Anda				
13	Digit 3 NIM Anda				
14	Digit 4 NIM Anda				
15	Digit 5 NIM Anda				
16	Digit 6 NIM Anda				
17	Digit 7 NIM Anda				
18	Digit 8 NIM Anda				
19	Digit 9 NIM Anda				
20	TOTAL				

ESA121 #1 6623 - Taufiqur Rachman 7

Esa Unggul Entrepreneurship and Creativity

Soal #3

- Lengkapi cell yang kosong dengan menggunakan ketentuan sebagai berikut:
 - Kolom GOL, jika PENGALAMAN:
 - 0 – 2 adalah JUNIOR
 - 3 – 6 adalah MIDDLE
 - > 6 adalah SENIOR
 - Kolom GAJI, jika PENGALAMAN:
 - 0 maka 2,5% NIM Anda
 - 1 – 3 maka 3,5% NIM Anda
 - 4 – 6 maka 5% NIM Anda
 - >6 maka 7,5% NIM Anda
 - Kolom TRANSPORT, jika GOL:
 - JUNIOR maka 15% GAJI
 - MIDDLE maka 20% GAJI
 - SENIOR maka 25% GAJI
 - Kolom JUMLAH adalah GAJI ditambah TRANSPORT
- Catatan: GAJI, TRANSPORT DAN JUMLAH dalam satuan **Poundsterling (£)**

ESA121 #1 6623 - Taufiqur Rachman 8

Esa Unggul Entrepreneurship and Creativity

Soal #4

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	NAMA	STATUS KAWIN	JUMLAH ANAK	PENGHASILAN/TAHUN	PTKP DIRI	PTKP ISTRI	PTKP ANAK	PTKP TOTAL	PKP	Sisa Gaji
2	DANU	Y	2	\$ 600.000,00						
3	NUNUNG	T	0	\$ 9.000.000,00						
4	JASMAN	Y	0	\$ 10.000.000,00						
5	YAKUB	Y	1	\$ 8.000.000,00						
6	SINTA	Y	3	\$ 25.000.000,00						
7	LISA	Y	2	\$ 3.000.000,00						
8	INEZ	Y	4	\$ 12.000.000,00						
9	DEWA	T	0	\$ 5.000.000,00						
10	BUDI	Y	4	\$ 30.000.000,00						
11	AGUS	T	0	\$ 7.500.000,00						
12	HARTONO	Y	3	\$ 88.280.000,00						
13	JUMLAH									

ESA121 #11 6623 - Taufiqur Rachman 9

Esa Unggul Entrepreneurship and Creativity

Soal #4

- PTKP DIRI = \$ 960.000
- PTKP ISTRI = \$ 480.000 jika Y, jika T = 0
- PTKP ANAK, jika ≤ 3 , maka JUMLAH ANAK dikalikan \$ 480.000, jika > 3 maka $3 * \$ 480.000$
- PTKP TOTAL adalah penjumlahan dari semua PTKP
- PKP, jika PENGHASILAN/TAHUN dikurangi PTKP TOTAL > 0 , maka PENGHASILAN/TAHUN dikurangi PTKP TOTAL, jika ≤ 0 maka 0
- SISA GAJI adalah pengurangan PENGHASILAN/TAHUN dengan PKP
- JUMLAH adalah penjumlahan semua SISA GAJI

ESA121 #11 6623 - Taufiqur Rachman 10

Esa Unggul Entrepreneurship and Creativity

SELAMAT BELAJAR

Tolong Pelajari Bagaimana Cara
Membuat Rumus (Formula)

ESA121 #11 6623 - Taufiqur Rachman 11